# Manual de Instalação Fiscal Flow Client

## Conceito

Na Linx, o middleware desenvolvido é o Fiscal Flow Central, responsável pela mediação entre Fiscal Flow Client e a SEFAZ/SAT. É responsável pelo envio e recebimento de informações entre os sistemas de diferentes protocolos, plataformas e sistemas operacionais.

Já o Fiscal Flow Client, é responsável pela mediação das informações entre o PDV e o Fiscal Flow Central.

Para o Estado de São Paulo, o Fiscal Flow Client também será responsável pela mediação das informações entre o PDV e o aparelho SAT, além de encaminhar os cupons autorizados pelo SAT para guarda no Fiscal Flow Central. Para mais informações, acesse o site da Secretaria da Fazenda de São Paulo.

#### **Entenda o Processo**

### Pré - requisitos

1. Hardware conforme descrito abaixo:

Privilégios de administrador na máquina a ser instalada;
Microsoft Framework 4.5 ou superior;
Sistema Operacional Windows7 SPK1 ou Superior;
Processador Core Dois Duos ou superior;
Memoria RAM 4GB ou Superior;
HD 80GB Livre ou Superior;
Navegador Google Chrome para uso do Portal MID-e*
Uma/Duas Portas USB disponível na máquina caso venha a utilizar o equipamento SAT/MFE (SP/CE), a quantidade de portas USB necessárias irá variar de acordo com o modelo do equipamento SAT/MFE adquirido.
Utilizar 1 Mid-e Client para cada PDV (Ponto de Venda)

2. Acesso aos endereços de Portal, conforme descrito abaixo:

Ambiente de Homologação: http://mide.homologa.linx.com.br:2801/portal

Ambiente de Produção: http://midenovoportal.linxsaas.com.br/Portal

3. Acesso aos endereços de Serviço (Fiscal Flow Client), conforme descrito abaixo:

PDE 7: http://mide7.linxsaas.com.br/service/
PDE 8: http://mide8.linxsaas.com.br/service/
MID-Evo: http://mideevo.linxsaas.com.br/
MIDe Cloud (Produção): http://midecloud.linxsaas.com.br/service/
Ambiente de Homologação: http://mide.homologa.linx.com.br:2801/service/

#### 4. Acesso liberado a internet para as portas conforme descrito abaixo:

TCP: 443 – Comunicação SAT Sefaz	TCP: 80 – comunicação Fiscal Flow Client x Fiscal Flow Ce	ntral
	TCP: 443 – Comunicação SAT Sefaz	

UDP: 123 – Sincronismo Horário SAT.

5. Para Instalação utilizando SQLServer deverá ser efetuado por um profissional que tenha conhecimento nesta ferramenta, assim como também o gerenciamento de backup's do database do Fiscal Flow Client.

#### // \*Pré-requisitos do Portal MID-e

O Portal do Fiscal Flow roda melhor com o Google Chrome. O motivo, é porque utilizamos um framework que possui restrições com o Internet Explorer, principalmente serviços de cache e renderização de telas.

## Instalando o mid-e client

Segue abaixo um exemplo dos procedimentos de instalação do Fiscal Flow Client.

#### Passo a passo:

- 1. Clique em "Executar como Administrador" o arquivo de Setup.
- 2. Será apresentado tela para confirmação de permissão de instalação do software, Clique no botão Sim.

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.44.2



Este assistente guiará você através da instalação da Linx Mid-e Client 1.0.44.2.  $\times$ 

É recomendado que você feche todos os outros aplicativos antes de iniciar o instalador. Isto tornará possível atualizar os arquivos de sistema relevantes sem ter que reiniciar seu computador.

Clique em Próximo para continuar.



3. Clique no botão *Próximo*.

4. Clique no botão Instalar para iniciar a instalação.

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.44.2	_		$\times$
Escolher o Local da Instalação Escolha a pasta na qual instalar a Linx Mid-e Client 1.0.44.2.			ٹ
A Linx Mid-e Client 1.0.44.2 será instalada na seguinte pasta. P diferente, clique em Procurar e selecione outra pasta. Clique em instalação.	ara instalar e Instalar para	m uma past a iniciar a	a
Pasta Destino			_
C:\Program Files (x86)\Linx Sistemas\Linx MIDe Client	P	rocurar	
Espaço requerido: 101.6MB Espaço disponível: 200.7GB			
Linx Mid-e Client - 1.0.44.2	Instalar	Can	celar

Т

5. Aguarde enquanto a instalação é realizada.

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.44.2	_		
Instalando Por favor espere enquanto a Linx Mid-e Client 1.0.44.2 está sendo instala	da.		ٹ
Aguardando 3 segundos para finalização do aplicativo "Linx.Mid-e.Client.e.	xe"		
Mostrar detalhes			
Linx Mid-e Client - 1.0.44.2 Voltar	>	Cano	celar

6. Clique no botão Terminar para encerrar a instalação. Após a instalação do Fiscal Flow Client, será necessário realizar a configuração.

Instalação da Linx Mid-e Cl	ient 1.0.44.2	_		$\times$
2	Concluindo a instala Mid-e Client 1.0.44.	ação da l 2	_inx	
	A Linx Mid-e Client 1.0.44.2 foi in Clique em Terminar para fechar e	nstalada no seu este assistente	ı computa	dor.
	< Voltar	Terminar	Cance	elar

7. Quando se tratar de uma instalação do Fiscal Flow Client pela primeira vez, será aberta a tela de configuração do Serviço Fiscal Flow Client.

Com a mensagem em vermelho "Banco de dados gerado com sucesso". Essa mensagem não será apresentada quando se tratar se uma atualização Fiscal Flow Client. Informe o número do CNPJ e Clique no botão >>

*	Configuração do Serviço MID-e Client	- 🗆 🗙
Li∩x	MID-e Configur	rações
Banco de dados gerad	do com sucesso!	
Cnpj	>>	

Clique no botão Iniciar Serviço.

*	Со	onfiguração do Serviço MID-e Client 🚽 🗕	×
Lir	אר 🗡	MID-e Configuraç	ções
Serviço	inativo!		
Cani	E4E17020001100		
Cripj	04017626001160		
	Iniciar Serviço	Verifica Status do Serviço	

8. Quando o serviço for inicializado, será exibida a mensagem de confirmação "Serviço inicializado". Também é possível confirmar se o serviço foi iniciado clicando no botão Verificar Status do Serviço.

9. Quando se tratar de uma atualização a tela acima não será apresentada e deverá ser localizado o aplicativo instalador Linx Fiscal Flow Client. Clique em Configurações.

*	C	onfiguração do :	Serviço MID-e Client	- 🗆 ×
Lir	אר אר	MID-e	Configu	rações
Serviço	inicializado!			
Cnpj	545176280011	60		
	Parar Serviço	Verifica Status	do Serviço	
Para ma	ais configurações a	cessar o link: //lo	calhost:8089/	

10. Será aberta a tela **Configuração do Serviço Fiscal** Flow Client com o Serviço já inicializado.



*	Со	nfiguração do Se	rviço MID-e Client	- 🗆 🗙
Lir	אר אר	MID-e	Configu	rações
Serviço	inicializado!			
Coni	54517628001160			
Cripj	Dama Cantina	Verfee Status d	Carrier	
	Parar Serviço	ventica Status do	o Serviço	
Para ma	is configurações ace	ssar o link: <u>//loca</u>	lhost:8089/	

# Instalando o Fiscal Flow client com sql server

Segue abaixo um exemplo dos procedimentos de instalação do Fiscal Flow Client.

#### Passo a passo:

- 1. Clique em "Executar como Administrador" o arquivo de Setup.
- 2. Será apresentado tela para confirmação de permissão de instalação do software, Clique no botão Sim.

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.7

# Bem-vindo ao Assistente de Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.7

Este assistente guiará você através da instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.7.

É recomendado que você feche todos os outros aplicativos antes de iniciar o instalador. Isto tornará possível atualizar

3. Clique no botão Próximo.

4. Clique no botão Próximo.

os arquivos de sistema relevantes sem ter que reiniciar seu computador. Clique em Próximo para continuar. Próximo > Cancelar



Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.7	×
Escolher o Local da Instalação	4.
Escolha a pasta na qual instalar a Linx Mid-e Client 1.0.41.7.	0
A Linx Mid-e Client 1.0.41.7 será instalada na seguinte pasta. Para instalar em uma p diferente, clique em Procurar e selecione outra pasta. Clique em Próximo para contin	oasta uar.
Pasta Destino	
C: Program Files (x86) (Linx Sistemas (Linx MIDe Client) Procurar.	
Espaço requerido: 96.0MB	
Espaço disponível: 217.5GB	
Linx Mid-e Client - 1.0.41.7	
< Voltar Próximo >	Cancelar

5. Selecione a versão SQLServer.

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.7	_		×
Escolher o Local da Instalação			4.
Escolha a pasta na qual instalar a Linx Mid-e Client 1.0.41.7.			
Testar			
Data Source=localhost;Initial Catalog=ClientDB;User Id=;Password=;			
SQLite - deixe as configurações em branco SQLServer - preencha as informações da Connection String			
SQLite			
SQLServer			
Linx Mid-e Client - 1.0.41.7	ar	Can	celar

6. Preencher o campo com os dados de conexão do SQLServer.

Data Source= string de conexão do SQLServer

Initial Catalog=Nome banco de dados(por padrão vem "ClientDB")

User Id= usuário de conexão com BD

Password= Senha de conexão com BD

7. Clique no botão Instalar

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.6	_		×
Escolher o Local da Instalação Escolha a pasta na qual instalar a Linx Mid-e Client 1.0.41.6.			ئ
Testar			
Data Source=localhost;Initial Catalog=ClientDB;User Id=;Password=;			
SQLite - deixe as configurações em branco SQLServer - preencha as informações da Connection String			
SQLite			
✓ SQLServer			
Linx Mid-e Client - 1,0,41,6	lar	Can	celar

8. Aguarde enquanto a instalação é realizada.

Instalação da Linx Mid-e Client 1.0.41.7			$\times$
Instalando Por favor espere enquanto a Linx Mid-e Client 1.0.41.7 está sendo instalada	•		ځ
Aguardando 3 segundos para finalização do aplicativo "Linx.Mid-e.Client.exe	•		
Mostrar detalhes			
Linx Mid-e Client - 1.0.41.7			
< Voltar Próximo >		Can	celar

9. Clique no botão Terminar para encerrar a instalação. Após a instalação do Fiscal Flow Client, será necessário realizar a configuração.



10. Quando se tratar de uma instalação do Fiscal Flow Client pela primeira vez, será aberta a tela de configuração do Serviço Fiscal Flow Client.

Com a mensagem em vermelho "Banco de dados gerado com sucesso".

*	Configuração do S	erviço MID-e Client	- 🗆 🗙
Li∩x	MID-e	Configur	ações
Banco de dados gerad	o com sucesso!		
Cnpj		>>	

11. Com a mensagem em vermelho "Banco de dados gerado com sucesso". Essa mensagem não será apresentada quando se tratar se uma atualização Fiscal Flow Client.

Informe o número do CNPJ e Clique no botão >>

1	Configuração do Serviço MID-e Client	
Li∩x	MID-e Configura	ações
Banco de dados gerad	do com sucesso!	
Cnpj	>>	

15. Clique no botão Iniciar Serviço.

1	Cor	nfiguração do Serviço MID-e Client	- 🗆 🗙	
Li∩x <sup>✓</sup> MID-e Configurações				
Serviço	inativo!			
Cnpj	54517628001160			
	Iniciar Serviço	Verifica Status do Serviço		
1.				
L				

16. Quando o serviço for inicializado, será exibida a mensagem de confirmação "Serviço inicializado". Também é possível confirmar se o serviço foi iniciado clicando no botão Verificar Status do serviço.

17. Quando se tratar de uma atualização a tela acima não será apresentada e deverá ser localizado o aplicativo instalador Linx Fiscal Flow Client. Clique em Configurações.

*	Cor	nfiguração do Serviço MID-e Client 🛛 🗕 🗙		
Li∩x ✓ MID-e Configurações				
Serviço i	Serviço inicializado!			
Cnpj	54517628001160			
	Parar Serviço	Verifica Status do Serviço		
Para mai	s configurações aces	ssar o link: //localhost:8089/		

 Será aberta a tela Configuração do Serviço Fiscal Flow Client com o Serviço já inicializado.



*	Con	nfiguração do Serviço MID-e Client 🛛 🗖 🔤	×
Lir	אר	MID-e Configurações	
Serviço	inicializado!		
Cnpj	54517628001160		
	Parar Serviço	Verifica Status do Serviço	
Para ma	is configurações aces	sar o link: //localhost:8089/	

## Acessando o Fiscal Flow client

Para acessar o Fiscal Flow Client (instalado em cada estação), acesse o Localhost http://locahost:8089/ Caso queira acessar o Fiscal Flow Client instalado em outra estação, basta substituir o localhost pelo IP da estação que deseja configurar. A seguir, detalhamento das informações de cada tela.